**Министерство по чрезвычайным**

**ситуациям Республики Казахстан**

**Департамент по чрезвычайным**

**ситуациям г.Алматы**

**Центр подготовки и обучения**

**Осторожно**

**Угарный Газ !**

**Памятка для населения по профилактике**

**отравлений угарным газом**

Оксид углерода ( угарный газ ) встречается везде , где существуют условия для неполного сгорания веществ , содержащих углерод.

Угарный газ входит в состав многих промышленных газов (доменный,светильный,генераторный,коксовый) и выхлопных газов. В большом количестве выделяется при пожарах , при горений всех видов полимеров.

Оксид углерода – безцветный газ без запаха и вкуса, в воде почти не растворяется , горит синеватым пламенем.

Отравление угарным газом возможно в следующих случаях :

* У лиц , находящихся длительное время в закрытых гаражах и в автомобиле с работающим двигателем;
* В быту , в помещенияях с неимправным печным отоплением ;
* При пожарах у лиц , находящихся в горящих хадымленных помещениях , в вагонах транспорта и т.д.

Опасность оксида углерода заключается еще в том , что при высоких температурах и в присутствии некоторых веществ он легко вступает в различные реакции , например с хлором , при этом образуется ядовитое вещество фосген.

**Недпустимо использование газа для обогревания помещений.**

Угарный газ обладает высокой способностью вступать в соединения с гемоглобином крови , который транспортирует кислород к клеткам и тканям организма. При этом образуется вещество карбоксигемоглобин , который не способен снабжать организм кислородом и наступает кислородное голодание

Оксид углерода быстодействующий , вычокотоксичный газ

Особенно чувствительны к нему дети и беременные женщины

Пострадавшие жалуются на головную боль часто опоясывающего характера в височных и лобной областях(синдром обруча),головокружение ,тошноту,рвоту,шум в ушах ,мышечную слабость.

Нарушается память , отмечается мания преследования , психическая активность в виде возбуждения или оглушения , шаткость походки , нарушение координации движений , судороги. Цвет слизистых оболочек алый.

Для защиты органов дыхания использу.тся гражданские противогазы с гопкалитовым патроном , промышленный фильтрующий противогаз марки «СО» , «М» или изолирующий противогаз.

**Первая медицинская помощь при отравлений угарным газом:**

**1.** Надеть противогаз на пострадавшего и вынести на свежий воздух

**2.** Если есть возможность , дать кислород.

**3.** При необходимости сделать искуственное дыхание .

**4.** Интенсивно растереть тело .

**5.** Положить грелку к ногам .

**6.** Дать понюхать нашатырный спирт или провести массаж острым ногтем в центре бороздки между оснаванием носа и верхней губой.

**7.** Напоить пострадавшего горячим чаем.